

ЗВІТ

**директора КП «Здолбунівводоканал»
про роботу підприємства
за 2019 рік**

Комунальне підприємство “Здолбунівводоканал” – є комунальною власністю територіальних громад міста Здолбунів, прийнято в комунальну власність згідно рішення Здолбунівської районної ради №133 від 14 листопада 2003 року і Здолбунівської міської ради №546 від 25 грудня 2003 року.

“Підприємство” є юридичною особою і здійснює свою діяльність згідно Статуту та чинного законодавства України. “Підприємство” має самостійний рахунок в банку, самостійний баланс, печатку та штамп зі своїм найменуванням, проводить свою діяльність на принципах госпрозрахунку.

Основними видами діяльності підприємства є експлуатація водопровідно-каналізаційних систем і об’єктів.

Свою діяльність підприємство здійснює на підставі спеціального дозволу на користування надрами, виданою міністерством охорони навколишнього середовища (№4802 від 3 грудня 2008р.) та ліцензії Рівненської ОДА (серія АВ №466708) на основний вид діяльності – централізоване водопостачання та водовідведення.

В структуру підприємства входять:

- виробничо-технічний відділ;
- дільниця водопровідно-каналізаційних мереж;
- дільниця з ремонту та установки лічильників;
- автогараж;
- відділ енергетики;
- абонентний відділ;
- бухгалтерія.

На підприємстві працює 79 чол., а саме:

- ІТР-18 чол.;
- службовці - 5 чол.;
- робітники - 56 чол.

З них 26 жінок; в шкідливих умовах - 36 чол, в т.ч. 1 жінка.

Станом на 01.01.2019 року на балансі та обслуговуванні підприємства знаходяться:

- 7 артезіанських свердловин (ВНС першого підйому):
 - Св№10 – 50,00 м³/год
 - Св№11а – 40,00 м³/год
 - Св№8а – 130,00 м³/год
 - Св№9а – 119,33 м³/год
 - Св№13а – 46,00м³/год
 - Св№14 – 48,00 м³/год
 - Св №15-в резерві

Середньодобова подача води на місто становила 2,54т.м³/добу.

- ВНС по вул. Старомильська 25а (ВНС другого підйому)

Насосна станція призначена для безперебійної подачі води населенню міста. Рішенням міської ради затверджено графік подачі води абонентам підприємства з цілодобовим водопостачанням. Для забезпечення зберігання регулюючих, аварійних та протипожежних запасів води на ВНС функціонують 2 резервуари чистої води /РЧВ/ об’ємом 1 і 3 тис. м³.

- підвищувальні водопровідні насосні станції (ВНС третього підйому).
встановлені за адресами:
вул. Коперника,57 (охоплює вул. Коперника,55 і вул. Шкільна,44);
вул. Коперника,63(охоплює вул. Коперника,61);
вул. Л.Українки,11(охоплює вул. 2 Лютого,1);
вул. Драгоманова,16а;
- 7 каналізаційних насосних станцій (вул. Стефановича - КНС-1, вул. Нова - КНС-2, пров. Гончара - КНС-3, вул. Заводська - КНС-4, вул. Ясна - КНС-5, вул. Цегельна - КНС-6, вул. Паркова – КНС-7);

- 36,5 км водопровідних мереж;
- 48,413 км каналізаційних мереж.
- 2 водорозбірні колонки по вул. Пушкіна, 50 і по вул. Коротка, 9;
- 367 оглядові водопровідні колодязі;
- 98 пожежних гідрантів;

Для виконання ремонту насосних агрегатів, запірної арматури, технологічного, електротехнічного обладнання підприємство має механічну майстерню з необхідним парком станочного обладнання та оснащення.

У 2019 році:

- піднято води власними водозаборами 928,69 тис.м³;
- реалізовано 687,33 тис.м³ води;
- зібрано та передано на очисні споруди КП “Рівнеоблводоканал” 758,62 тис.м³ стічних вод;
- втрати води в системі водопостачання в 2019 році становили 241,37 тис.м³, що становить 25,99 % при затвердженій нормі 29,74%, з них на власні потреби використано 22,94 тис.м³.

В 2019 році підприємством використано 912,437 тис. кВт. електроенергії на технологічні та господарсько-побутові потреби в тому числі:

- водопостачання – 724,477 тис.кВт;
- обеззараження води – 21,619 тис,кВт;
- водовідведення – 153,472 тис.кВт;

У минулому році на насосних станціях виконано заміну запірної арматури 13 шт, зокрема засувок:

- Ø100 мм – 1 шт;
- Ø150 мм – 1 шт;

зворотних клапанів:

- Ø150 мм – 1 шт;

кранів :

- Ø50 мм – 1 шт;
- Ø40 мм – 3 шт;
- Ø25 мм – 1 шт;
- Ø20 мм – 4 шт;
- Ø15 мм –1 шт;

Проведено:

- ППР щитів управління насосними агрегатами;
- поточний ремонт будівель насосних станцій , фарбування обладнання;
- промивку РЧВ згідно графіка ППР ;
- встановлено новий насосний агрегат К200-150-315 з електродвигуном, на ВНС по вул. Старомильська ;
- встановлено новий насосний агрегат Sprut на підвищувальній установці по вул. Драгоманова;
- проведено ППР насосів на КНС-1 , КНС-2 , КНС-3 , КНС-4, КНС-5, КНС-6, КНС-7 ;
- виконано чистку охоронних зон повітряних ліній електропередач від дерев ;
- проведено капремонт насосного агрегата ЕЦВ 10-120-120.

Загальна протяжність водопровідних мереж - 36,5 км., в тому числі:

- водоводи - 2,8 км;
- дворові мережі – 32,2 км;
- внутрішньо-квартальні та внутрішньодворові - 1,5 км.

Загальна кількість на мережах водопроводу:

- колодязів - 367 шт;
- пожежних гідрантів - 98 шт;
- водорозбірних колонок - 2 шт.

Загальна протяжність каналізаційних мереж – 48,413 км. В тому числі:

- колектори - 27,0 км;
- вуличні мережі – 8,113 км;
- внутрішньоквартальні та внутрішньодворові - 12,1 км.

У 2019 році ліквідовано 46 пошкоджень, аварій, витоків на водопровідно-каналізаційних мережах м. Здолбунів, зокрема 40 на водопровідних і 6 на каналізаційних мережах.

Бригада слюсарів аварійно-відбудовних робіт ліквідувала 563 затори на дворових каналізаційних мережах міста.

Було виконано наступні роботи:

- виконано наряд-завдань на ремонтно-будівельні роботи за заявами абонентів підприємства на суму 45,38 тис. грн.;
- відновлено ділянки дорожнього покриття після завершення ремонтних робіт на водопровідно-каналізаційних мережах(підсипка відсівом і щебенем) на загальній площі 107м² ;
- заміна водопроводу діаметром 50мм довжиною 50,00м та діаметром 32мм довжиною 18,00 м по вул. Старицького;
- прокладання водопроводу діаметром 50мм довжиною 30,00м по вул. Галицького;
- чистка оглядових колодязів на водопровідно-каналізаційних мережах міста;

- чистка решіток на каналізаційній мережі міста (проводиться щоденно по 2 рази);
- ремонт водорозбірних колонок;
- промивка водопровідних мереж по місту згідно графіка ППР;
- ремонт обмосток водопровідних колонок;
- обслуговування фонтана по вул. Шевченка;
- монтаж-демонтаж фонтанчиків питної води на пляжі по вул. Заводська і по вул. Старомильська;
- ремонт запірної арматури на водопровідних мережах міста;
- ремонт пожежних гідрантів згідно приписів пожежної охорони;
- підключення (врізування) до водопровідної мережі нових абонентів;
- виготовлення і встановлення кришок люків .

Виконано заміну 35 шт. запірної арматури на водопровідних мережах міста:

- засувки – 2 шт.;
- крани – 33 шт.

Замінено:

- водопровідних труб – 108,0 м.;
- каналізаційних труб – 8,0 м
- пожежні гідранти – 3 шт.

В 2019 році на підприємстві виконано наступні заходи:

- за кошти абонентів встановлено і прийнято на облік 253 шт. приладів обліку холодної води;
- замінено 20 шт. лампочок освітлення на енергозберігаючі світлодіодні;
- проведено перевірку 2054 лічильників, ремонт або заміну 0,079 км аварійних та ветхих ділянок трубопроводів водопроводу і 0,023 км каналізації;
- завершено роботи по об'єкту «Будівництво ліній водовідведення на житловий масив по вул. Мартинівка, Польова, Б. Тена, Івасюка, провулках Щепкіна та Комунальному в м. Здолбунів Рівненської області»;
- придбано переносне повір очне устаткування для водолічильників.

Зони санітарної охорони утримуються згідно нормативів, земельні ділянки оформлені згідно законодавства.

Процес підйому і подачі води проходить у відповідності до систем якості ISO-9001, ISO-12001 та ISO-14001. Дані системи впроваджені з 2008 року на підприємстві, де є працівники відповідної кваліфікації. Крім того, працює атестований лабораторний пункт (свідоцтво про атестацію №РТ-0095/2015) на проведення вимірювань залишковий вільний хлор та укладено угоди з ДУ Рівненський обласний лабораторний центр “Держсанепідслужби України” та з Державним підприємством “Рівненський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації” на проведення випробовувань питної води та стічних вод на відповідність нормативним документам.

Лабораторно-виробничий контроль здійснюється даними атестованими лабораторіями згідно договорів на відповідність якості питної води, що подається споживачам, вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 “Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною”.

Забезпечується необхідний запас реагентів для лабораторного пункту відповідно до вимог положення про лабораторний пункт.

Технологічний контроль здійснюється відповідно до Правил технічної експлуатації систем водопостачання та каналізації населених пунктів України (затверджені наказом Державного комітету України по житлово-комунальному господарству від 05.07.1995р. №30, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 21.07.1995р. За №231/767) на всіх етапах за допомогою приладів обліку. Робота свердловин аналізується обслуговуючим персоналом за допомогою встановлених на кожній з свердловин лічильників технологічного обліку води та електроенергії, пристосувань для замірів статичного та динамічного рівнів та манометрів.

Кількість добутої і поданої води на ВНС фіксується лічильниками Ергомера-125, які змонтовані на вході у РЧВ та виході з насосної відповідно.

Прилади обліку проходять перевірку відповідно до погодженого з Держспоживстадартом Переліку засобів вимірювальної техніки.

В хлораторній водопровідній насосній станції по вул. Старомильська для обеззараження води встановлено блочну електролізну установку для виготовлення гіпохлориту натрію типу “Пламя-2” (ТУ У 14307736.002-94) шляхом електролізу розчину кухонної солі та насос марки MRS 5 потужністю 0,9 кВт для підвищення тиску води в хлораторній.

Для подачі робочого розчину гіпохлориту натрію встановлено насос-дозатор типу DLX.

Хлораторна обладнана водопроводом, каналізацією, припливно-втяжною вентиляцією.

Вихідна вода з артезіанських свердловин насосними агрегатами подається в резервуари чистої води, ємністю 1000м³ та 3000м³.

Розчин гіпохлориту подається в трубопровід хлорної води, де змішується з водопровідною водою і утворена хлорна вода по трубопроводу подається в резервуари чистої води для знезараження води, яка в них знаходиться.

Вода піднята з артсвердловин відповідає ГОСТу по мікробіологічних показниках, але в зв'язку з незадовільним санітарно-технічним станом водопровідних мереж згідно рекомендації Здолбунівської райСЕС утримується вміст залишкового хлору на виході в мережу в межах 0,3-0,5 мг/л води.

На підприємстві зберігається місячний запас кухонної та таблетованої солі для обеззараження.

Після ліквідації аварій на водопровідній мережі або насосних станціях та після промивки РЧВ проводиться підсилене хлорування згідно правил технічної експлуатації.

В грудні 2019р. придбано і запущено в експлуатацію електролізну установку потужністю 15кг активного хлору.

У 2019 році для обеззараження питної води використано 18,3 т солі на суму 54,4 тис. грн.

В 2019 році виробничо-технічний відділ здійснював:

- діяльність щодо забезпечення виробництва необхідною технічною документацією, кошторисами на виконання поточних та капітальних ремонтів, складанню завдань на розробку проектів згідно затверджених програм реконструкції, будівництва;
- розроблено, затверджено план відбору води на 2020 рік та погоджено в управлінні Держпраці у Рівненській області;
- погоджено в метрологічному центрі ДП «Рівнестандартметрологія» перелік засобів вимірювальної техніки, які перебувають в експлуатації та підлягають повірці в 2020 році;
- внесено зміни у Державній службі геології та надр України до Спеціального дозволу на користування надрами від 03.12.2008р.;
- переукладено з Державною службою геології та надр України Угоди про умови користування надрами з метою видобування корисних копалин;
- проведено коригування та експертизу проекту на розробку родовища (технологічна схема);
- проведено коригування та експертизу проекту «Будівництво ліній водовідведення на житловий масив по вул. Мартинівка, Польова, Івасюка, Б.Тена, пров. Щепкіна та Комунальному в м. Здолбунів»;
- проведено коригування та експертизу проекту «Будівництво ліній водопостачання на житловий масив по вул. Мартинівка, Польова, Івасюка, Б.Тена, пров. Щепкіна та Комунальному в м. Здолбунів»;
- проведено коригування, експертизу та завершення робіт по проекту «Будівництво водогону від свердловин №9а, №14, №15 до ВНС по вул. Старомильськам»;
- надання інформації відділу з питань надзвичайних ситуацій, цивільного захисту населення та житлово-комунального господарства Здолбунівської райдержадміністрації щодо:
 - забезпечення затвердження в установленому порядку проектів зон санітарної охорони господарсько-питних водозаборів;
 - виконання Програми першочергових та перспективних заходів з енергозбереження;
 - наявності і необхідної кількості приладів технологічного обліку води та стічних вод;
 - втрат та витрат питної води за 12 місяців 2019 року;
 - втрат питної води та вжиті заходи щодо їх зменшення;
 - питомих витрат електроенергії на водопостачання та водовідведення;
 - підготовки КП «Здолбунівводоканал» до роботи в осінньо-зимовий період 2019-2020 роки;
 - стану відновлення і стану об'єктів комунального господарства з водопостачання та водовідведення;

- розроблено і затверджено наказом по підприємству №13 від 15 січня 2020 року план організаційно-технічних заходів, направлених на підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів;
- розроблено і погоджено в департаменті житлово-комунального господарства, енергетики та енергоефективності диференційовані норми питомих витрат паливно-енергетичних ресурсів на 2020 рік;
- розроблено та видано 76 шт. технічних умов на підключення абонентів приватного сектору до міських мереж водопроводу і каналізації на суму 27,543 тис. грн., також видано 9 шт. технічних умов на підключення підприємств до мереж водопроводу і каналізації на суму 6,891 тис. грн. **(слайд 1 та слайд 2)**;
- складання статистичних звітів, програм з розвитку підприємства, оформлення актів вводу в експлуатацію реконструйованих об'єктів;
- розроблено 46 шт. проектів на підключення до мереж водопостачання та каналізації на суму 66,41418 тис. грн. **(слайд 3 та слайд 4)**
- складено річні графіки ППР обладнання, мереж, будівель, споруд на 2020 рік;
- розроблено і погоджено із Здолбунівським районним лабораторним відділенням Рівненського МВДУ «РОЛЦ МОЗ України» графіки промивок водопровідних мереж та резервуарів чистої води на водопровідній насосній станції по вул. Старомильська;
- розроблено план заходів для забезпечення охорони Здолбунівської ділянки Рівненського родовища підземних вод від забруднення і передчасного виснаження та поліпшення технічного стану водозабору;
- розроблено план заходів по запобіганню надзвичайних ситуацій на об'єктах водопровідно-каналізаційного господарства в період пропуску весняної повені 2020р;
- розроблено заходи по покращенню санітарно-технічного стану об'єктів і споруд водопостачання та забезпечення якісною питною водою населення м. Здолбунів на 2020 рік.

Працівники відділу приймають участь у складанні виконавчих схем на виконані ремонти мереж, складанню дефектних актів на поточні ремонти водопровідно-каналізаційного господарства.

Для ремонту автотранспортних засобів придбано запчастини і проведено ремонт на суму 114,992 тис. грн.

Придбано паливно-мастильних матеріалів на суму 380,880 тис. грн.

На протязі року виконувалось технічне обслуговування транспортних засобів. Всі транспортні засоби були вчасно та якісно підготовлені до технічного огляду.

Технічний огляд транспортних засобів було проведено в установлений термін.

Ремонтна база

1. Станок токарний

- 1

2.	Станок свердлувальний вертикальний	- 1
3.	Станок свердлувальний настільний	- 1
4.	Заточний станок	- 1
5.	Компресор пересувний	- 1
6.	Компресор	- 1
7.	Зварювальний агрегат САК	- 1
8.	Газозварювальне обладнання	- 1
9.	Зварювальний трансформатор	- 2
10.	Насоси відкачуючі	- 2

В 2019 році встановлено нове обладнання і проведено основні ремонтні роботи:

Січень

1. Ремонт пристрою ТРМ2041 на визначення рівня води в РЧВ;
2. Ремонт блоку живлення гіпохлоридної установки на ВНС-1;
3. Ремонт освітлювальної арматури на КНС-3;
4. Ремонт проточного бойлера;
5. Монтаж нового кабелю на насос №1 КНС-1;
6. На свердловині №8 замінено конденсаторну батарею.

Лютий

1. Ремонт освітлювальної арматури на ВНС-1;
2. Встановлення станції типу АКН-1-37 кВт. керування насосами №1;
3. Заміна кабелю від станції керування свердловиною №9 до павільйону св. №9;
4. Замінено контактор в станції керування свердловиною №9;
5. Відновлення кабельних перемичок в павільйоні св. №13;
6. На вводі №2 ВНС-1 замінено трансформатори струму, з терміном держ. перевірки 1 раз на 16 років;
7. Замінено ввідний автоматичних вимикачів 400А на вводі №2 в РУ-0,4кВ ВНС-1;
8. Встановлено лічильник активної і реактивної енергії на вводі №1 КНС-4.

Березень

1. Ремонт автоматики на КНС-7 (Паркова);
2. Ремонт роз'єднувача на опорі №8 ПЛ-1 РП-3 – Свердловини 6кВ;
3. Заміна силового ручного вимикача 400А в РУ-0,4кВ КТП-75;
4. Ремонт освітлювальної арматури в мех. Майстерні;
5. Заміна пошкодженого ізолятора на опорі №7 ПЛ№5 «ТП №4 – РП №3» 6кВ;
6. Знято в ремонт насос №1 на КНС-2;
7. Знято в ремонт електродвигун насосу №2 на КНС-3.

Квітень

1. Ремонт автоматики керування насосом №3 КНС-3;

2. Заміна погрузного насосу на свердловині №11;
3. Замінено блок ЄРСУ на пристрій САУ-М6, який керує аварійною сигналізацією на КНС-3;
4. Встановлення лічильника електричної енергії з системою АСКОЄ;
5. Ремонт автоматики на КНС-7 (Паркова).

Травень

1. Встановлено після ремонту насос №1 на КНС-2;
2. Заміна електропроводки і освітлювальної арматури в тракторі Т-40;
3. Пере налаштування програм ПЧ на КНС-6;
4. Заміна пошкодженого ізолятора на опорі №3 ПЛ№3 «РУ-0,4кВ ВНС - свердловина №11» 0,4кВ;
5. Заміна погрузного насосу на свердловині №11.

Червень

1. Ремонт освітлювальної арматури на КНС-3;
2. Заміна автоматичного вимикача на вводі КНС-7;
3. Нанесення антикорозійного покриття (фарбування) ВПР-0,4 кВ на КНС-7;
4. Ремонт силового ручного вимикача в РУ-0,4 кВ КТП-103;
5. Заміна погрузного насосу на свердловині №9.

Липень

1. Ремонт силового трансформатора на КТП-74 свердловини №8, (усунення витікання масла, видалення пилу і бруду з КТП, до тяжка струмопровідних контактних з'єднань);
2. Ремонт силового трансформатора на КТП-75 свердловини №9, (усунення витікання масла, видалення пилу і бруду з КТП, до тяжка струмопровідних контактних з'єднань);
3. Ремонт ПЛ№6 «КТП-51 – КНС №7» 0,4кВ;
4. Заміна електродвигуна (для ремонту) на підкачці №1;
5. Монтаж кабельних ліній від КТП-74 до станції керування насосом свердловини №8.

Серпень

1. Заміна силового ручного вимикача 400А в РУ-0,4 кВ КТП-74;
2. Профілактичний ремонт силового трансформатора на КТП-103 свердловини №14, (усунення витікання масла, видалення пилу і бруду з КТП, до тяжка струмопровідних контактних з'єднань);
3. Профілактичний ремонт силового трансформатора на КТП-102 свердловини №13, (усунення витікання масла, видалення пилу і бруду з КТП, до тяжка струмопровідних контактних з'єднань);
4. Ремонт проводу на сухий хід дол. Свердловини №11;
5. Чистка охоронних зон від дерев і кущів ПЛ №3 і ПЛ №4;
6. Ремонт електротельфери у складі;
7. Ремонт силового трансформатора КТП-1, (усунення витікання масла, видалення пилу і бруду з КТП, до тяжка струмопровідних контактних з'єднань);
8. Ремонт датчика тиску на підкачці №1.

Вересень

1. Чистка охоронних зон від дерев і кущів ПЛ-1, ПЛ-2 і ПЛ-5;
2. Заміна погрузного насосу на свердловині №8;

3. Заміна погрузного насосу на свердловині №9;
4. Встановлено новий насос №4 на ВНС-1;
5. Ремонт насосу №2 на КНС-2.

Жовтень

1. Заміна кабелю до насосів №2 і №4 на ВНС-1;
2. Ремонт зварювального агрегату САК;

Листопад

1. Заміна силового ручного вимикача 400А в РУ-0,4 кВ КТП-103;
2. Заміна погрузного насосу на свердловині №9;
3. Заміна насосу №6 на ВНС-1.

Грудень

1. Монтаж нової гіпохлоридної установки;
2. Ремонт освітлювальної арматури на ВНС-1 в хлораторній (встановлення нових вимикачів і світильників);
3. Заміна кабелю до насосу №1 на КНС -2;
4. Заміна пошкодженого трансформатору струму в станції керування насосом №1.

Станом на 1.01.2020р. КП «Здолбунівводоканал» надає послуги водопостачання та водовідведення **8599** абонентам з населення, **47** бюджетним організаціям та **268** абонентам із категорії «інші споживачі».

Станом на 1.01.2020р. загальна сума дебіторської заборгованості по підприємству склала 1626,9 тис. грн.

За 2019р відсоток проплати за послуги водопостачання та водовідведення серед категорій споживачів КП «Здолбунівводоканал» становить:

- Госпрозрахункові організації – 101,3 %;
- Бюджет – 100,4 %;
- Населення – 95,2%.

Загальну оплату по підприємству абоненти складають у такому відношенні:

- Госпрозрахункові організації – 16,7 %;
- Бюджет – 9,1 % ;
- Населення – 74,2 %.

Дані про рівень оплати послуг категоріями споживачів наведено в діаграмах **(слайд 5 та 6)**

Термін погашення дебіторської заборгованості населенням складає в середньому 2-3 місяці.

Серед загальної суми боргу 1883,36 тис. грн.:

- 221 абон. має заборгованість більше 1000 грн. на загальну суму 514,01 тис. грн.;
- 462 абон. має заборгованість від 500-1000 грн. на загальну суму 320,09 тис. грн.;

- 2159 абон. має заборгованість від 200-500 грн. на загальну суму 664,90 тис. грн.;
- 3813 абон. має заборгованість від 0-200 грн. на загальну суму 381,33 тис. грн.;
- село-заборгованість 3,04 тис. грн.

За даними абонентного відділу станом на 1.01.2020 року населення за послуги водопостачання та водовідведення розрахунок здійснювався таким чином **(слайд 7).**

Станом на 01.01.2019р. **92,6 %** абонентів, що мешкають в багатоквартирних будинках, та **80,8 %** абонентів з одноквартирних будинків розраховуються за надані послуги за показниками квартирних лічильників.

Впродовж 2019 року загальна кількість абонентів з населення, які розраховуються за показниками квартирних лічильників зросла з **7166** до **7391** (на **3,0 %**). Серед 19790 чол. (8284 абон.), яким надається послуги з водопостачання та водовідведення, по приладах обліку обслуговується 18305 чол. (7391 абон.), що становить **92,5 % (89,2 %)** від загальної кількості. **(слайд 8 та слайд 9)**

Серед запланованих на 2019р. на повірку лічильників в кількості 2235 шт. повірено 2054 шт., що складає **92 %** від загальної кількості. **(слайд 10)**

За 2020 р. необхідно повірити 930 шт. лічильників, за 2021р. - 2167 шт. лічильників, за 2022р. – 2713 шт. лічильників.

З 1 вересня 2008 року нарахування за послуги водопостачання та водовідведення для абонентів з лічильниками проводиться **по фактичному середньомісячному споживанню** згідно розробленої програми та вписуються в форму квитанції на сплату.

Станом на 01.01.2020р. підприємство надає послуги водопостачання та водовідведення **315** юридичним абонентам. Розрахунок проводиться по **452** приладах обліку води. В бюджетних установах встановлено **79** засобів обліку. В інших споживачів встановлено **373** засобів обліку, за якими проводяться розрахунки зі споживачами.

Бюджетні установи обладнані засобами обліку на **100%**, госпрозрахункові - на **99%**.

Прийняття на облік нових абонентів без приладів обліку не допускається і не проводиться.

Вирішення правових питань зі споживачами послуг водопостачання та водовідведення, розробка плану правової роботи із різними категоріями боржників, впровадження схеми судового розгляду справ про відшкодування заборгованості, судове провадження позовів до боржників здійснює юрисконсульт підприємства.

Для контролю чисельності мешканців налагоджено співпрацю із Управлінням праці та соціального захисту населення, яке щомісяця надає інформацію щодо померлих. Згідно поданих списків проводиться перерахунок нарахування послуг водопостачання та водовідведення з дати смерті абонента.

З абонентами укладалися договори про надання послуг на виконання Постанови Кабінету Міністрів України № 630 від 21 липня 2005 року «Про

затвердження «Правил надання послуг з централізованого опалення, постачання холодної та гарячої води і водовідведення та типового договору про надання послуг з централізованого опалення, постачання холодної та гарячої води і водовідведення. **(слайд 11)**

Укладено договори з усіма бюджетними організаціями та іншими споживачами.

Розрахунки із споживачами здійснюються за квитанціями на сплату за використані послуги водопостачання та водовідведення, які щомісячно друкує та доставляє абонентний відділ підприємства. Оплата послуг здійснюється в установах банків, відділеннях зв'язку та безпосередньо на підприємстві через касовий апарат. До бази даних абонентного відділу дані про сплачені платежі вводяться програмно лише ті, що надходять в електронному вигляді через Ощадбанк.

Абонентний відділ використовує засоби автоматизації обліку споживання, нарахування та оплати послуг (розробка та супровід «Техпрограмервіс» м. Рівне), які реалізують такі функції:

- облік та ведення реєстру споживачів;
- облік споживання послуг, нарахування та розрахунків за спожиті послуги;
- облік квартирних лічильників;
- облік договорів із споживачами, договорів на реструктуризацію заборгованості;
- формування списків пільговиків та ін.

Розробниками програми запропонована дуже зручна процедура завершальної підготовки бази даних нарахування наприкінці звітного місяця. Після закінчення звітного місяця даних нарахування та файли з даними про нараховані субсидії надсилаються в м. Рівне розробникам програмного комплексу, які через день після додаткової обробки даних повертають в абонентний відділ.

Налагоджено облік характеристик домогосподарств приватного сектора.

Програмні засоби дозволяють автоматизувати процес супроводу справ переданих до суду, режим реєстрації та відслідковування даних щодо судового та результатів виконавчого провадження справ боржників, по яких задоволено рішення суду.

За даними бази даних є можливість відслідковувати історію взаємовідносин підприємства з боржником для об'єктивної оцінки результатів впливу різних організаційних заходів на боржників, для вибору оптимальної тактики роботи з боржником та оцінити ефективність роботи кожного з контролерів.

Організація роботи з боржниками

Абонентний відділ використовує такі форми роботи з боржниками:

- щомісячне вручення попереджень боржникам, заборгованість яких перевищує три місяці;
- видача довідки для призначення субсидії лише за наявності договору про реструктуризацію заборгованості та виконання його умов;
- укладання договорів реструктуризації боргу. В 2019р. заключено 5

угода на реструктуризацію боргу на суму 33,2 тис. грн. Оплачено – 24,3 тис. грн. **(слайд 12):**

- подання судових позовів;
- видача довідок на приватизацію житла лише при умові повної відсутності заборгованості за послуги водопостачання та водовідведення;
- подача списків боржників керівникам підприємств, організацій та установ міста;
- відключення боржників від мереж водопостачання та водовідведення безпосередньо в квартирі чи приватного будинку.

Результат роботи абонентного відділу у 2019р. чітко відображено на **слайдах 13, 14 та 15**, де аналізуються помісячні показники нарахування та оплати.

Облік реалізації нарахування та розрахунків із споживачами

Фактори зменшення обсягів нарахування за послуги водопостачання та водовідведення:

- зменшення обсягів виробництва в промисловості;
- встановлення поквартирних приладів обліку;
- встановлення лімітів на використання енергоносіїв.

Аналіз нарахування обсягів послуг водопостачання та водовідведення в тис.м.куб. наведено на **слайді 16**. В 2019р. обсяг водопостачання становить 800,6 тис.м.куб., водовідведення – 820,4 тис.м.куб.

Підприємство протягом останніх років забезпечує стабільний ріст рівня оплати послуг і поступове скорочення заборгованості. Аналіз нарахування по підприємству та оплати викладено на **слайдах 17 та 18**. В 2019р. процент проплати від нарахування в цілому становив 98 %.

Суттєво збільшилась кількість боржників з великими сумами боргу серед населення. Серед загальної заборгованості по підприємству абоненти складають наступну частку:

Бюджетні організації – 0,0 % - 0,6 тис. грн.

Житловий сектор – 98,9 % - 1906,7 тис. грн.

Село - 0,2 % - 3,00 тис. грн.

Госпрозрахункові організації – 0,9 % - 17,9 тис. грн.

Пільги – 0,0 % - 0,0 тис. грн.

КП «Здолбунівкомуненергія» протягом 2019 року зменшила заборгованість з початку року на 17,2 тис. грн. та немає дебеторської заборгованості, що чітко відображено на **слайді 19 та 20**.

Тарифи на послуги водопостачання та водовідведення

Основним джерелом доходів підприємства є реалізація послуг водопостачання та водовідведення населенню, бюджетним організаціям та іншим споживачам. Тому підприємство значною мірою залежить від тарифів на послуги.

Тарифи, що діяли впродовж 2018-2019 років, за категоріями споживачів і видами послуг наведено у таблиці **(слайд 21)**

З початку 2019 року на підприємстві КП «Здолбунівводоканал» діяли тарифи на послуги централізованого водопостачання та водовідведення затверджені рішенням виконавчого комітету Здолбунівської міської ради № 120 від 27.06.2018 року та були введені в дію з 01.08.2018 року.

З 01.03.2019 року були введені в дію тарифи на послуги централізованого водопостачання та водовідведення, які були затверджені рішенням виконавчого комітету Здолбунівської міської ради № 27 від 13.02.2019 року.

З 01.12.2018 року на законодавчому рівні на 4% зріс розмір прожиткового мінімуму для працездатних осіб з 1841 грн до 1921 грн. Зміни до Галузевої угоди передбачили зростання мінімальної тарифної ставки робітника I розряду з січня 2019 року в розмірі не менше 160% розміру прожиткового мінімуму для працездатних осіб. Також даними змінами збільшено розмір мінімальної доплати з 25% до 35% тарифної ставки (посадового окладу) за кожну годину роботи в нічний час. Крім того, в зв'язку з введенням в дію Закону України «Про ринок електричної енергії» на 34% зросла вартість електроенергії до того ж було відмінено нарахування за електроенергію по зональним лічильникам.

На 22 % зросли витрати на очищення стічних вод. Відповідно до цього були скориговані тарифи на послуги централізованого водопостачання та водовідведення і тарифи на послуги з централізованого постачання холодної води, водовідведення (з використанням внутрішньобудинкових систем).

Структура витрат

За минулий рік на нашому підприємстві 2 рази піднімалася заробітна плата. На 1 січня 2019 року заробітна плата працівників була розрахована, виходячи з розміру прожиткового мінімуму для працездатної особи 1921 грн.

З 01.07.2019р вона була розрахована, виходячи з розміру прожиткового мінімуму для працездатної особи – 2007 грн.

З 01.12.2018р – 2102 грн.

Середньомісячна заробітна плата по підприємству зросла в порівнянні з попереднім роком на 28%. Це обумовлено тим, що:

- 1) зріс законодавчо встановлений розмір прожиткового мінімуму для працездатної особи з 1921 грн. до 2102 грн., а також були прийняті зміни до Галузевої угоди.

Середньомісячний розмір заробітної плати працівників КП «Здолбунівводоканал» по категоріям за 2019р відображено у таблиці **(слайд 22)**

Сума матеріальної допомоги працівникам в минулому році складає 41.0 тис. грн. Сума премії – 48.4 в тому числі до Дня комунальника 19.8 тис. грн., премії з прибутку 28.0 тис. грн.

За фінансовими результатами від діяльності підприємства у 2019 році отримано прибуток в сумі 409,0 тис. грн., для порівняння, в 2018 році підприємство мало прибуток від діяльності підприємства в сумі 618,0 тис. грн.

інформація про доходи та витрати, а також фінансові результати підприємства відображено в таблицях [\(слайд 23\)](#)

Дебіторська заборгованість за 2019 рік збільшилась порівняно з 2018 роком на 605,0 тис. грн. Основним боржником є населення (нарахування комунальних послуг за грудень 2019р.). Кредиторська заборгованість за 2019 рік зменшилась порівняно з 2018 роком на 130,0 тис. грн. за рахунок заборгованості перед РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» та іншими кредиторами [\(слайд 24\)](#)

На підприємстві комп'ютеризовано бухгалтерський облік та звітність (1-С). Складання фінансової звітності проводиться з застосуванням програми «Медок».

Оплата за послуги водопостачання та водовідведення проводиться через банки та касу підприємства.

Інвестиційна програма

З метою обґрунтування запланованих витрат КП «Здолбунівводоканал», які спрямовуються на реконструкцію та модернізацію об'єктів водопостачання та водовідведення підприємство розробило інвестиційну програму на 2019 рік.

Згідно інвестиційної програми було придбано приладів та обладнання на систему водопостачання на суму 375,4 тис. грн. та на систему водовідведення – 379,1 тис. грн. З зазначених сум було здійснено закупівлі через електронну систему закупівель «Prozorro» на суму 337,4 тис. грн. завдяки чому заощаджено 20,8 тис. грн.

Значну частину коштів інвестиційної програми на систему водовідведення – 262,2 тис. грн. було витрачено на придбання гідродинамічної прописної машини Ridgid KI-3100. Крім того були придбані секційний стержень А-2475, станція управління роботи насоса та інше.

За кошти інвестиційної програми, затвердженої Здолбунівською міською радою на 2019р. реалізовано наступні заходи:

- придбано і встановлено конденсаторну батарею 20кВар на свердловину №8а, вартість обладнання 1788грн.;
- придбано і встановлено перетворювач рівня до автоматики рівнів води в РЧВ, вартість обладнання 19720грн.;
- придбано і встановлено люки чавунні важкі-10шт., пластмасові середні-10шт., гумові усилені-10шт. Загальна вартість люків 35,14тис.грн.;
- придбано і змонтовано 50м.кабеля КГ 3х16+1х6 на ВНС по вул. Старомильська, вартість кабелю 11,259тис.грн.;
- придбано і встановлено роз'єднувачі навантаження на свердловинах №8а та №9а, вартість обладнання 24,9тис.грн.;
- придбано і встановлено 3 пожежні гідранти на водопровідних мережах міста, вартість обладнання 13,344тис.грн.;
- придбано і встановлено насосний агрегат К200-150-315 з двигуном 45кВт замість насоса №4 на ВНС по вул. Старомильська, вартість обладнання 75,178тис.грн.;

- придбано і встановлено трансформатори струму 400/5 в кількості 3шт. Для встановлення на вводі №2 ВНС по вул. Старомильська. Вартість обладнання 5,1тис.грн.;
- придбано і встановлено багатоступеневий насос Sprut для заміни на підвищувальній установці по вул. Драгоманова вартістю 1,870тис.грн.;
- придбано і встановлено контактор 250А на свердловині №9а, вартість обладнання 11,4тис.грн.;
- придбано і встановлено автоматичний вимикач 400А на електричному вводі ВНС по вул. Старомильська, вартість обладнання 12,15тис.грн.;
- придбано і змонтовано 40м. кабелю КГ 3x50+16 від КТП-74 до станції управління св.№8а на ВНС по вул. Старомильська, вартість кабелю 24,1тис.грн.;
- придбано і замінено засувки типу 30чббр на мережах підприємства :
 - -Ø200мм.-1шт.
 - -Ø150мм.-1шт.
 - -Ø100мм.-2шт.
 - -Ø80мм.-2шт.
 - -Ø50мм.-1шт.

Загальна вартість засувок 19,8тис.грн.;

- придбано хомути ремонтні односторонні для виконання ремонтних робіт на мережах міста в кількості 12 шт. на суму 25,33тис.грн.;
- придбано та встановлено лічильник обліку активної-реактивної енергії на КНС по вул. Заводська, вартість лічильника 5,1тис.грн.;
- придбано і змонтовано 40м.кабеля КГ 3x25+1x6 на КНС по вул. Нова, вартість кабелю 11,6тис.грн.;
- придбано і змонтовано 30м. кабелю КГ 3x10+1x6 на КНС по вул. Стефановича, вартість кабелю 5,2тис.грн.;
- придбано секційні стержні 18,5” (модель А2475) в кількості 34шт. Для прочистки каналізаційних мереж на суму 65,23тис.грн.;
- придбано і змонтовано станцію управління роботи насоса №2 на КНС по пров. І.Гончара типу Стандарт АKN-1-37,0, вартість обладнання 29,67тис.грн.;
- придбано гідродинамічну прочисну машину з бензиновим двигуном АГВТ Шторм А1550К за 262,2тис.грн.;
- Виконано повний комплекс робіт по встановленню системи АСКОЄ на електричному вводі ВНС по вул. Старомильська, вартість робіт 87,9тис.грн.

Перспективний план на 2020 рік

У 2020 році планується подати води абонентам підприємства 1000,00 тис.м³, пропустити стічних вод на очисні споруди 870,00 тис.м³.

За умови виділення коштів Здолбунівською міською радою планується:

- будівництво лінії водопостачання на житловий масив по вул. Мартинівка , Польова , Б.Тена , Івасюка , провулках Щепкіна і Комунальному в м. Здолбунів Рівненської області;

- обладнання електричного вводу 10кВ вузлом комерційного обліку електричної енергії АСКОЄ та отримання погодинного тарифу на даний ввід на ВНС по вул. Старомильська;
- будівництво каналізаційної мережі по вул. Полярна, вт.ч. проектно-кошторисна документація.

За умови виділення коштів з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища для здійснення природоохоронних заходів у 2020 році провести реконструкцію напірного каналізаційного колектора від КНС по вул. Новій до камери переключення в м. Здолбунів Рівненської області.

Для модернізації технологічних процесів водопостачання та водовідведення, зниження питомих витрат енергетичних ресурсів та збільшення надійності систем, підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення та підвищення екологічної безпеки і охорони навколишнього природного середовища підприємством планується вжити наступні заходи:

Система водопостачання:

1. Відновлення дебіту водозабірної свердловини №13а.
2. Придбання переносного повірочного устаткування для водолічильників.
3. Придбання і заміна насосного агрегата ЕЦВ 10-120-120 для заміни на св.№9а.
4. Придбання і заміна автоматичного вимикача 250 А та контактора 400А АСЗ 220 В 50Гц на свердловину №14.
5. Придбання і заміна вуличних водорозбірних колонок на вул.Коротка і вул.Пушкіна.
6. Придбання приладів обліку води різних діаметрів в кількості 40шт. як обмінний фонд на багатоквартирні житлові будинки.
7. Придбання ві встановлення системи передачі даних показників лічильника ЛК-40ІХ (АСКОЄ) в кількості 25комплектів (в комплекті модем GSM-ЛІ та ящик захисний ЛК-40)

Система водовідведення :

1. Придбання насосного агрегату 2СМ150-125-315/4 з електро- двигуном 37кВт 1500об/хв. для заміни на КНС по вул. Нова.
2. Придбання секційних стержень моделі А2475 5”(1,5м) в кількості 67шт. для прочистки каналізаційних мереж.
3. Придбання і встановлення люків для заміни на мережах підприємства в кількості 20шт.
4. Придбання засувки клинового типу з обгумованим клином Ø150 мм (робочі довжина 280мм) для каналізації для заміни на КНС по вул. Нова насос №3
5. Придбання двох засувок клинового типу з обгумованим клином Ø 200мм (робоча довжина 330мм) для каналізації для заміни на КНС по вул. Нова.
6. Придбання клапану зворотнього кульового каналізаційного Ø150мм для заміни на КНС по вул. Заводська.
7. Провести очистку приймальних камер КНС по вул. Нова, КНС по пров. І. Гончара, КНС по вул. Стефановича, КНС по вул. Заводська.